© Siemens AG 2015

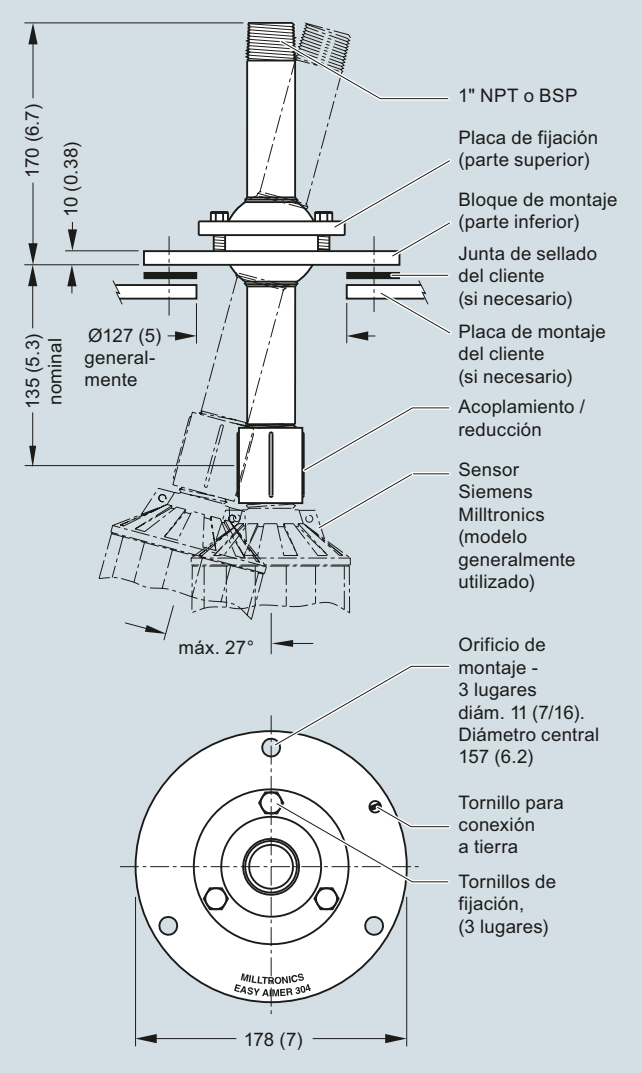
Gama de aplicación

Brida de fijación EA 304

La brida de fijación Easy Aimer 304 permite la orientación de los sensores ultrasónicos Siemens en aplicaciones de medida de nivel de sólidos a granel.

El sensor se instala orientado hacia el punto de vaciado del depósito. La brida de fijación permite girar el sensor 360° con un ángulo de 0 a 27° de la vertical. Debe montarse en una placa con extensión soldada o brida, para no someter los orificios de montaje a la presión ambiental. La instalación conforme de la brida EA 304 permite su uso en aplicaciones con presión de hasta 0,5 bar (Europa) o 15 psi (Norteamérica). Esta brida es insensible a ambientes rudos con corrosión.

Croquis acotados


170 (6.7)
10 (0.38)
135 (5.3) nominal
Ø127 (5) generalmente
máx. 27°
1" NPT o BSP
Placa de fijación (parte superior)
Bloque de montaje (parte inferior)
Junta de sellado del cliente (si necesario)
Placa de montaje del cliente (si necesario)
Acoplamiento / reducción
Sensor Siemens Milltronics (modelo generalmente utilizado)
Orificio de montaje - 3 lugares diám. 11 (7/16). Diámetro central 157 (6.2)
Tornillo para conexión a tierra
Tornillos de fijación, (3 lugares)
MILLTRONICS EASY AIMER 304
178 (7)

Brida de fijación EA 304, dimensiones en mm (inch)

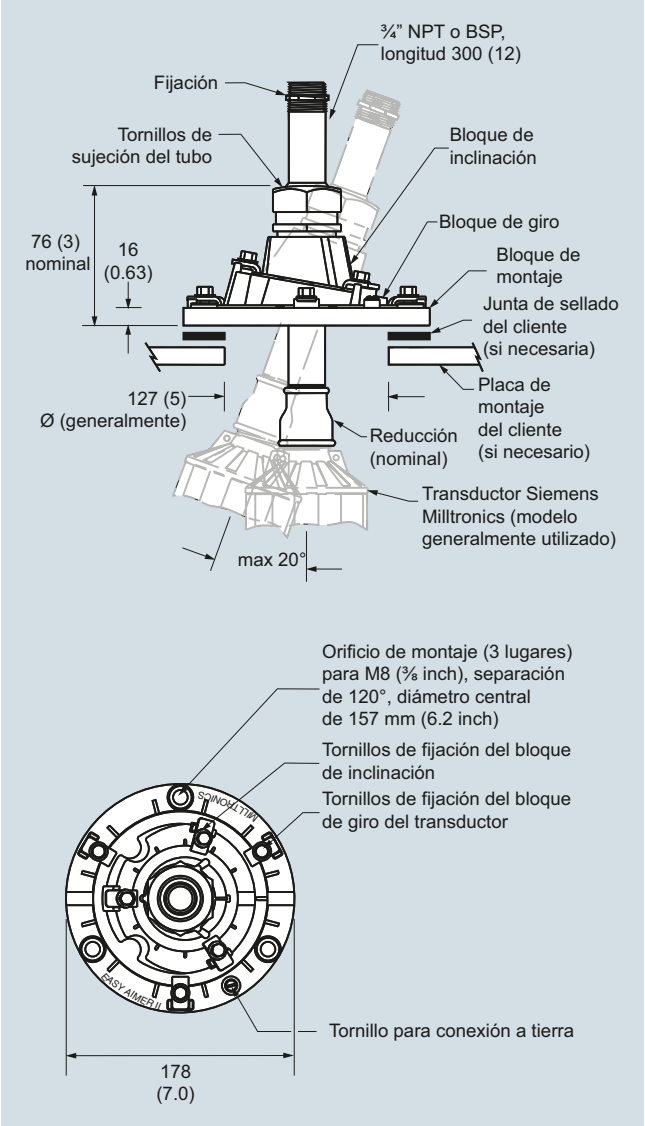
Gama de aplicación

Brida de fijación EA 2

La brida de aluminio Easy Aimer 2 permite la orientación de los sensores ultrasónicos Siemens.

Esta brida dispone de marcas de referencia y longitud de inserción ajustable. En aplicaciones con sólidos a granel, el sensor se instala orientado hacia el punto de vaciado inferior del depósito. La brida de fijación permite girar el sensor 360° con un ángulo de 0 a 20° de la vertical. Debe montarse en una placa con extensión soldada o brida, para no someter los orificios de montaje a la presión ambiental. La instalación conforme de la brida EA 2 permite su uso en aplicaciones con presión de hasta 0,5 bar (Europa) o 15 psi (Norteamérica). Esta brida es insensible a ambientes rudos con corrosión.

Croquis acotados


¾" NPT o BSP, longitud 300 (12)
Fijación
Tornillos de sujeción del tubo
Bloque de inclinación
Bloque de giro
76 (3) nominal
16 (0.63)
Bloque de montaje
Junta de sellado del cliente (si necesaria)
127 (5) Ø (generalmente)
Placa de montaje del cliente (si necesario)
Reducción (nominal)
Transductor Siemens Milltronics (modelo generalmente utilizado)
max 20°
Orificio de montaje (3 lugares) para M8 (⅜ inch), separación de 120°, diámetro central de 157 mm (6.2 inch)
Tornillos de fijación del bloque de inclinación
Tornillos de fijación del bloque de giro del transductor
Tornillo para conexión a tierra
178 (7.0)

Brida de fijación EA 2, dimensiones en mm (inch)

© Siemens AG 2015

Bridas de fijación EA

Datos para selección y pedidos	Referencia
Easy Aimer Utilizadas para orientar los sensores ultrasónicos en aplicaciones con sólidos y garantizar un funcionamiento óptimo. Versiones de acero inoxidable 304 o aluminio fundido.	
Easy Aimer 2 de aluminio con adaptador M20 y racores 1" y 1½" BSPT de aluminio	**7ML1830-1AX**
Easy Aimer 304, con adaptador M20 y racores 1" y 1½" BSPT de acero inoxidable 304	**7ML1830-1GN**
Easy Aimer 2 de aluminio, conducto BSPT	**7ML1830-1AL**
Easy Aimer 2 de aluminio, NPT con junta galvanizada 1½"[1)]	**7ML1830-1AN**
Easy Aimer 2 de aluminio, NPT con junta galvanizada 1"	**7ML1830-1AP**
Easy Aimer 2 de aluminio, NPT con racor ¾" x 1", PVC	**7ML1830-1AQ**
Easy Aimer 304, conducto BSPT	**7ML1830-1AS**
Easy Aimer 304, NPT con racor 1½" de acero inoxidable[1)]	**7ML1830-1AT**
Easy Aimer 304, NPT con racor 1" de acero inoxidable	**7ML1830-1AU**
Instrucciones de servicio Instrucciones de servicio para Easy Aimer 2 y 304, multilingüe Nota: las instrucciones de servicio deberán indicarse en una línea separada por favor.	**7ML1998-5HG62**
El volumen de suministro de este aparato incluye un DVD Siemens Milltronics con todas las guías para la puesta en marcha rápida ATEX y las instrucciones de servicio.	

1) Sólo para los sensores XPS-30